



# Covid-19 en EMS: défis majeurs pour protéger la santé des résidents, patients et du personnel

Sanity System: La solution professionnelle certifiée la plus sûre, la plus efficace et la plus écologique pour désinfecter à l'ozone





- La désinfection des espaces hébergeant ou ayant hébergé des patients atteints de COVID-19 doit être rigoureuse
- Les espaces communs recevant des personnes de l'extérieur requiert un protocole et un dispositif de désinfection rapide et très efficace, sans danger pour les résidents, le personnel ou l'environnement
- En cas de cas confirmés, traiter immédiatement et fréquemment tous les espaces à risque ainsi que les zones covid+
- De nombreuses surfaces sont à désinfecter, tels que mobiliers, appareils, murs, poignées,... certains matériaux absorbant les liquides désinfectants
- Les espaces traités doivent être disponibles immédiatement en fin de désinfection et les résidus de produits désinfectants ne doivent pas présenter de risques pour la santé ou l'environnement
- Prendre autant que possible des mesures de prévention visant à protéger sans isoler
- Il est important d'améliorer les protocoles de désinfection et préparer la gestion de futures crises et éviter à tout prix de devenir un cluster
- La crise Covid-19 est particulièrement anxiogène pour les résidents et les personnels

En 1982, l'ozone a été reconnu comme un «gaz sûr» à utiliser comme désinfectant dans les environnements contaminés avec des bactéries, des virus, des germes, ainsi que des acariens et des insectes. Il est également compatible avec l'International Organisation de normalisation (ISO) et les protocoles de système de management environnemental et d'audit (EMAS)

Le très haut pouvoir oxydant de l'ozone sert de base à son utilisation croissante et systématique dans la désinfection des hôpitaux, cabinets médicaux, ambulances, véhicules de police, bus, trains, métros, avions, chambres d'hôtel, bureaux,...



- Le Pr. Andrea Crisanti et son équipe du Département de Médecine Moléculaire de l'Université de Padova a démontré l'efficacité du processus et des équipements de Sanity System pour l'inactivation du SARS-CoV-2
- Les tests effectués ont été conduits en laboratoire BioSafety de niveau 3 (BSL3)

**Les résultats obtenus démontrent que le dispositif Sanity System (technologie à base d'ozone) a une action virucide efficace contre le SRAS-CoV-2, avec une réduction de la charge virale de plus de 99%\***

- Le Dr Francesco de Caro de l'Hopital Universitaire de Salerno a mis au point un protocole de désinfection des services d'urgence et des blocs d'opération utilisant les équipements de Sanity System. L'étude publiée a reçu le certificat d'acceptance par medicina/MDPI et s'est vu décerner un prix d'excellence dans le domaine de la désinfection de services hospitaliers

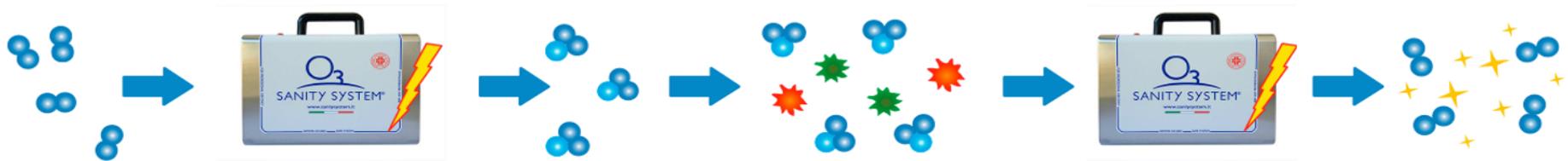
**Les résultats obtenus démontrent que le dispositif Sanity System (technologie à base d'ozone) a une action efficace contre les problèmes d'infections nosocomiales et le processus est très rapide, autorisant une utilisation des lieux directement en fin de cycle de désinfection, et sans danger pour le personnel et les patients. \***  
**A grandement réduit les effets anxogènes de la pandémie parmi le personnel soignant**

\*Etudes ont été publiées et sont disponibles

**Une désinfection à l’ozone doit se réaliser en espace fermé, sans personnel à l’intérieur.**

Les générateurs d’ozone Sanity System ont un système de catalyse automatique unique qui permet la reconversion de l’ozone résiduel en oxygène dans un laps de temps très court, ainsi que la ventilation du volume traité.

Ceci permet l’utilisation immédiate du lieu désinfecté après le cycle de catalyse, sans danger, même dans un espace ne permettant pas une ventilation.



**OXYGENE  
O<sub>2</sub>**

L’oxygène entre dans le générateur

**DECHARGE  
ELECTRIQUE**

Les molécules d’oxygène sont transformées en molécules d’Ozone

**OZONE  
O<sub>3</sub>**

L’ozone est pulsé par les Ventilateurs et sature en gaz le volume à traiter

**DECONTAMINATION DES  
BACTERIES ET VIRUS**

Grâce aux propriétés oxydantes de L’ozone, 99,8% des bactéries et virus sont inactivés

**CATALYSE**

Les molécules d’ozone sont re-transformées en oxygène

**OXYGENE  
O<sub>2</sub>**

le volume est entièrement Désinfecté, propre et sans danger

## DESINFECTER RAPIDEMENT ET A MOINDRE COUT

- La désinfection est réalisée en quelques minutes (3 programmes selon le volume à traiter) et est entièrement automatique
- Il suffit de brancher l'appareil, démarrer le programme, fermer l'espace
- En fin de programme, le lieu est immédiatement disponible
- Aucun produit, recharge, consommable n'est nécessaire. Pas de stockage de produits

Un générateur peut faire 1500 cycles sans aucune maintenance. Un entretien mineur permet de faire 1500 cycles supplémentaires!





- Centre Universitaire Hospitalier de Padoue
- Université de San Giovanni, Ecole de Médecine
- Ambulances de la Croix rouge Italienne, Croix Verte Italienne, Ambulances de Guyane, National Ambulance Service Dublin,...
- Fareva industrie Pharmaceutique
- La chambre du Sénat Italien
- Les appartements du Pape au Vatican
- Le ministère de la Justice de Padova, Toscane, Ombrie, Ministère Justice Irlande, Ministère de la Justice Marseille ((pénitenciers et flottes de véhicules)
- Gendarmerie Italienne (Carabinieri)
- Europcar
- ItaloTrain
- LegoLand Floride
- Marriott, Best Western, Accor hotels
- Forces de Police de Dubai
- Opérateurs de bus de Guatemala City
- Concessionnaires Audi, VW, Hyundai, Volvo, Jaguar, Maserati, Peugeot, Seat...
- ...



6500+ unités déjà livrées en 2020 dans 54 pays!

## Véhicules, vans, mini-bus



**Sany Car Generator. Trois programmes pour différents véhicules:**

Court (~ 10m<sup>3</sup>). Idéal pour les VOITURES (~ **22 minutes**)

Moyen (~ 25 m<sup>3</sup>). Idéal pour VAN / MINIBUS (~ **29 minutes**)

Grand (~ 45-50m<sup>3</sup>). Idéal pour les véhicules ou les bus de taille moyenne (~ **44 minutes**)

## Chambres, Petites salles, salons, salle de repos



**Générateur Sany Med. Trois programmes pour couvrir différents besoins:**

Court (~ 20-25 m<sup>3</sup>). Idéal pour espaces jusqu'à (~ 10m<sup>2</sup>) (~ **34 minutes**)

Moyen (~ 45-50m<sup>3</sup>). Idéal pour espaces jusqu'à (~ 20-25m<sup>2</sup>) (~ **50 minutes**)

Grand (~ 80 m<sup>3</sup>). Idéal pour des espaces jusqu'à (~ 30 -35m<sup>2</sup>) (~ **90 minutes**)

## Grands volumes, salle à manger, salles d'activité, espace familles, halls



**Générateur Sany Plus. Trois programmes pour couvrir différents besoins:**

Court (~ 100m<sup>3</sup>). Idéal pour espaces jusqu'à ~ 40-45m<sup>2</sup> (~ **37 minutes**)

Moyen (~ 200 m<sup>3</sup>). Idéal pour espaces jusqu'à ~ 80-90m<sup>2</sup> (~ **47 minutes**)

Grand (~ 400 m<sup>3</sup>). Idéal pour espaces jusqu'à ~ 160-180m<sup>2</sup> (~ **87 minutes**)

Peux servir à traiter de très grands volumes. Par exemple, 18 SanyPlus sont utilisés simultanément pour la désinfection de la salle du Sénat Italien



## DISTRIBUTEUR POUR LA SUISSE

GVM Assainissements

Contact: Gérald Grandjean

Tel: +41 79/910.43.19

Email: [info@gvmassainissements.ch](mailto:info@gvmassainissements.ch)

<https://gvmassainissements.ch>

[www.sanity-system.fr](http://www.sanity-system.fr)

